

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	7
C. Tujuan penelitian.....	7
D. Manfaat penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Pemanfaatan Lingkungan Situ Bagendit.....	7
B. Model Pembelajaran Kooperatif	12
C. Literasi Lingkungan	18
D. Tinjauan Materi IPA tentang Ekosistem	29
E. Penelitian yang Relevan	39
F. Kerangka Berpikir	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	44
A. Metode dan Desain Penelitian.....	44
B. Lokasi & Subjek Penelitian	45
C. Instrumen Penelitian.....	45
D. Analisis Data	50
E. Prosedur dan Tahapan Penelitian	55
F. Alur Penelitian	57
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	58
A. Kelayakan Situ Bagendit Sebagai Sumber Belajar	58

B.	Keterlaksanaan Pembelajaran Koooperatif Tipe Investigasi Kelompok dengan Memanfaatkan Situ Bagendit pada Materi Pokok Ekosistem	64
C.	Literasi Lingkungan Siswa pada Implementasi Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok dengan Pemanfaatan Situ Bagendit.....	65
D.	Literasi Lingkungan Siswa pada Implementasi Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok dengan Pemanfaatan Situ Bagendit.....	68
E.	Korelasi Antar Komponen Literasi Lingkungan.....	73
F.	Temuan Temuan Lain	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		77
A.	Kesimpulan	77
B.	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Komponen dan Sub Komponen Literasi Lingkungan	19
Tabel 2.2	Aspek Aspek Doimain Literasi Lingkungan	22
Tabel 2.3	Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar	29
Tabel 2.4	Standar Kompetensi Lulusan SMP	29
Tabel 3.1	Skema <i>Matching Only-Pretest Posttest Countrol Group Design</i> .	44
Tabel 3.2	<i>Overview Middle School Environmental Literacy Survey</i>	46
Tabel 3.3	Interpretasi Tingkat Validitas.....	48
Tabel 3.4	Interpretasi Tingkat Reliabilitas.....	49
Tabel 3.5	Interpretasi Tingkat Kemudahan.....	49
Tabel 3.6	Penafsiran Daya Pembeda.....	50
Tabel 3.7	Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran	51
Tabel 3.8	Kriteria Gain Ternormalisasi.....	52
Tabel 3.9	Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	54
Tabel 3.10	Langkah Langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok.....	55
Tabel 4.1	Daftar Jenis Makhluk Hidup di Situ Bagendit	59
Tabel 4.2	Rangkuman Deskripsi N-Gain Hasil Tes Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen.....	65
Tabel 4.3	Nilai Mann-Whitney N-Gain Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen.....	66
Tabel 4.4	Rangkuman Deskripsi Nilai N-Gain pada setiap Komponen Literasi Lingkungan	67
Tabel 4.5	Rangkuman Kemampuan Awal Literasi Lingkungan Siswa	68
Tabel 4.6	Desksripsi Hasil Posttes Literasi Lingkungan dari Setiap Literasi Lingkungan	68
Tabel 4.7	Rangkuman Kemampuan Akhir Literasi Lingkungan Siswa.....	71
Tabel 4.8	Korelasi Antar Komponen Literasi Lingkungan.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerucut Pengalaman Edgar Dale	11
Gambar 2.2	Domain Literasi Lingkungan	21
Gambar 2.3	Contoh Rantai Makanan Perumput	37
Gambar 2.4	Jaring Jaring Makanan	38
Gambar 2.5	Kerangka Berpikir	42
Gambar 3.1	Alur Penelitian	57
Gambar 4.1	Peta Lokasi Situ Bagendit	59
Gambar 4.2	Dokumentasi Makhluk Hidup Situ Bagendit	61
Gambar 4.3	Perbandingan Rerata Skor Posttest untuk Setiap Komponen Literasi Lingkungan	70
Gambar 4.4	Perbandingan Rerata Skor <i>Posttest</i> Literasi Lingkungan	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Uji Coba Instrumen	Halaman
A.1 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Pengetahuan Ekologi	85
A.2 Tingkat Kesukaran Soal Komponen Pengetahuan Ekologi	87
A.3 Daya Pembeda Soal Komponen Pengetahuan Ekologi	88
A.4 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Afektif Lingkungan Bagian Komitmen Verbal.....	91
A.5 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Afektif Lingkungan Bagian Kepekaan Terhadap Lingkungan	93
A.6 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Afektif Lingkungan Bagian Perasaan Terhadap Lingkungan	95
A.7 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Keterampilan Kognitif Bagian Identifikasi dan Analisis Isu Lingkungan	97
A.8 Tingkat Kesukaran Soal Komponen Keterampilan Kognitif Bagian Identifikasi dan Analisis Isu Lingkungan.....	98
A.9 Daya Pembeda Soal Komponen Keterampilan Kognitif Bagian Identifikasi dan Analisis Isu Lingkungan.....	99
A.10 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Keterampilan Kognitif Bagian Rencana Aksi Lingkungan	101
A.11 Uji Validitas & Reliabilitas Soal Komponen Perilaku Bertanggung Jawab	103

Lampiran B. Administrasi Pembelajaran	Halaman
B.1 Kompetensi Inti & Kompetensi Dasar	105
B.2 Silabus	106
B.3 RPP	110
B.4 Lembar Kerja Siswa	114

B.5	Lembar Observasi Aktifitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran	118
B.6	Soal Tes Literasi Lingkungan	119
B.7	Lembar Jawaban Tes Literasi Lingkungan	131
B.8	Lembar Observasi Kelayakan Situ Bagendit Sebagai Sumber Belajar	132

Lampiran C. Data Data Penelitian

Halaman

C.1	Data Observasi Kelayakan Situ Bagendit Sebagai Sumber Belajar.....	135
C.2	Rekapitulasi Lembar Observasi Aktifitas Guru Dan Siswa dalam Pembelajaran Kelompok Eksperimen	138
C.3	Rekapitulasi Lembar Observasi Aktifitas Guru Dan Siswa Dalam Pembelajaran Kelompok Kontrol.....	140
C.4	Distribusi Pretest Kelompok Kontrol Komponen Pengetahuan Ekologi	142
C.5	Distribusi Pretest Kelompok Kontrol Komponen Afektif Lingkungan.....	144
C.6	Distribusi Pretest Kelompok Kontrol Komponen Keterampilan Kognitif	146
C.7	Distribusi Pretest Kelompok Kontrol Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap Lingkungan.....	148
C.8	Distribusi Nilai Pretest Literasi Lingkungan Kelompok Kontrol	150
C.9	Distribusi Posttest Kelompok Kontrol Komponen Pengetahuan Ekologi	152
C.10	Distribusi Posttest Kelompok Kontrol Komponen Afektif Lingkungan.....	154
C.11	Distribusi Posttest Kelompok Kontrol Komponen Keterampilan Kognitif	156
C.12	Distribusi Posttest Kelompok Kontrol Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap Lingkungan.....	158
C.13	Distribusi Nilai Posttest Literasi Lingkungan	160

C.14	Distribusi Pretest Kelompok Eksperimen Komponen Pengetahuan Ekologi	162
C.15	Distribusi Pretest Kelompok Eksperimen Komponen Afektif Lingkungan.....	164
C.16	Distribusi Pretest Kelompok Eksperimen Komponen Keterampilan Kognitif	166
C.17	Distribusi Pretest Kelompok Kontrol Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap Lingkungan.....	168
C.18	Distribusi Nilai P Posttest Literasi Lingkungan Kelompok Eksperimen.....	170
C.19	Distribusi Posttest Kelompok Eksperimen Komponen Pengetahuan Ekologi	172
C.20	Distribusi Posttest Kelompok Eksperimen Komponen Afektif Lingkungan.....	174
C.21	Distribusi Posttest Kelompok Eksperimen Komponen Keterampilan Kognitif	176
C.22	Distribusi Posttest Kelompok Eksperimen Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap Lingkungan.....	178
C.23	Distribusi Nilai Posttest Literasi Lingkungan Kelompok Eksperimen	180
C.24	Distribusi Nilai N-Gain Literasi Lingkungan Kelompok Kontrol	182
C.25	Distribusi Nilai N-Gain Literasi Lingkungan Kelompok Eksperimen.....	183
C.26	Level Literasi Lingkungan Pretest Kelompok Kontrol	184
C.27	Level Literasi Lingkungan Posttest Kelompok Kontrol	187
C.28	Level Literasi Lingkungan Pretest Kelompok Eksperimen	190
C.29	Level Literasi Lingkungan Posttest Kelompok Eksperimen	193

Lampiran D. Statistika Penelitian

Halaman

D.1	Uji Normalitas Data N-Gain Kelompok Kontrol	196
-----	---	-----

D.2	Uji Normalitas Data N-Gain Kelompok Eksperimen	197
D.3	Uji Mann-Whitney N-Gain	198
D.4	Uji Normalitas Data Komponen Pengetahuan Ekologi.....	199
D.5	Uji Homogenitas Data Komponen Pengetahuan Ekologi	200
D.6	Uji T-Independen Komponen Pengetahuan Ekologi	201
D.7	Uji Normalitas Data Komponen Afektif Lingkungan.....	202
D.8	Uji Mann-Whitney N-Gain Komponen Afektif Lingkungan Kontrol .	203
D.9	Uji Normalitas Data Komponen Keterampilan Kognitif	204
D.10	Distribusi Posttest Kelompok Kontrol Komponen Afektif Lingkungan.....	205
D.11	Uji Normalitas Data Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap lingkungan.....	206
D.12	Uji Mann-Whitney N-Gain Komponen Perilaku Bertanggung Jawab Terhadap lingkungan.....	207
D.13	Uji Korelasi Antar Komponen Literasi Lingkungan Pada Nilai Postes Kelompok Eksperimen.....	208